

Highlights

DNA-Nanotechnologie

Á. Somoza

Origami mit DNA: neue Entwicklungen

Stickstoff-Radikale

W. Kaim und B. Sarkar

N_2^{3-} : eine Lücke in der N_2^n -Reihe gefüllt

Kurzaufsätze

Palladium(IV)-Katalyse

K. Muñoz

Katalyse mit Palladium in hoher Oxidationsstufe: neue Reaktivität für die organische Synthese

Aufsätze

Butyrolactone

R. J. K. Taylor et al.

Die Renaissance der α -Methylen- γ -butyrolactone: neue Syntheseansätze

Zuschriften

Nanostabanordnungen

A. Guerrero-Martínez,
L. M. Liz-Marzán et al.

Gemini Surfactant-Directed Self-Assembly of Monodisperse Gold Nanorods into Standing Superlattices (Titelbild)

Glycoproteinsynthese

Y. Kajihara et al.

Design and Synthesis of a Homogeneous Erythropoietin Analogue with Two Human Complex-Type Sialyloligosaccharides: Combined Use of Chemical and Bacterial Protein Expression Methods

Proteinstrukturen

H. Schwalbe et al.

Unfolded-State Structure and Dynamics Influence the Fibril Formation of Human Prion Protein

Sonochemie

S. I. Nikitenko, T. Chave et al.

Sonochemical Disproportionation of Carbon Monoxide in Water: Evidence for Treanor Effect during Multibubble Cavitation

Nanopartikel

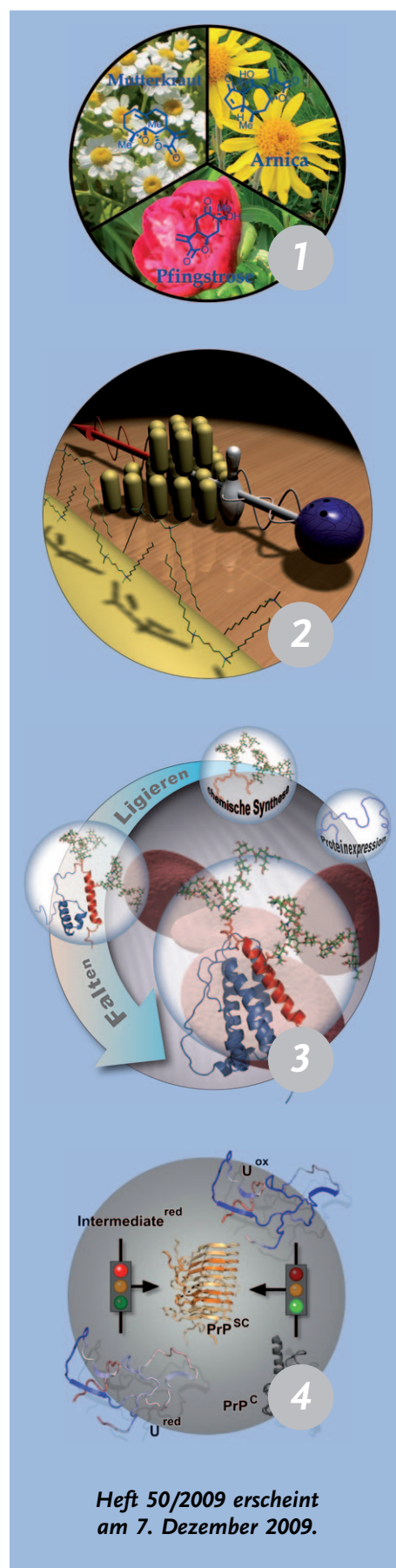
B. A. Grzybowski et al.

Making Use of Bond Strength and Steric Hindrance in Nanoscale „Synthesis“

Energietransfer

M. B. Francis et al.

Nanoscale Integration of Sensitizing Chromophores and Porphyrins with Bacteriophage MS2



Heft 50/2009 erscheint
am 7. Dezember 2009.